



<b>关于我们</b>
本会介绍
领导机构
专业委员会
会员单位

## 石油石化科技

### 金陵石化异丁烷装置创新优化提升保供能力(图)

2023/8/17 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-08-16]



今年以来,金陵石化异丁烷装置通过不断优化方案、细化工艺参数、严控操作指标等措施,每天分析记录原料来源和组分,根据原料精细优化生产,在提高产品纯度的同时保障装置高效满负荷运行。前7个月异丁烷累计产量同比增长5%,质量合格率100%,有效保障了市场需求。

面对宝贵的市场机遇,该公司及时成立攻关小组,通过对异构化反应操作、反应转化率提升和减少碳三液相中异丁烷含量等进行优化提升,并成功完成技术攻关延长催化剂使用寿命,大幅增加了催化剂的更换周期,有效保障了装置的长周期运行,每月可增产异丁烷超2000吨。

在紧盯市场的同时,该公司持续在优化原料上下功夫。春季大检修期间,MTBE装置停工消缺导致异丁烷装置缺少原料,为维持萃取单元正常生产,保证异丁烷产量,他们及时调整生产方案,改用加工富余物料作为装置原料,并安排技术人员及班组骨干紧盯萃取单元操作,既保障了装置正常运行和异丁烷产量,提高装置效益,又解决了富余物料的处理难题。

进入夏季高温季节,他们紧密结合公司低温管线外腐蚀排查整治工作,组织全员深入现场,由“管理人员+班组人员”进行双层“网格化”排查,累计排查157条管线,对发现的问题及时整改闭环,确保装置始终处于最优运行状态。此外,他们还针对关键设备液态烃泵的特点,通过加强每日点检、状态监测数据比对等措施及时发现故障苗头,以预防性维修代替故障性维修,提前消除风险隐患,确保动设备运行受控,为装置增产创效提供了有力支撑。

## 友情链接

[中国民生新闻网](#) [民生频道网](#)